Index of Cla	ims

Application No.	Applicant(s)	
10/004,195	GAITHER ET A	L
Examiner	Art Unit	
Reba I. Elmore	2187	

J	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	
1 J 2 J 3 J 5 J 6 J 7 J 8 J 9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 84 84	
2 √ 3 √ 4 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 55 56 57 58 59 10 60 11 62 13 64 15 65 66 67 18 66 17 67 18 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 84 34 84 35 85	
2 √ 3 √ 4 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 55 10 58 9 59 10 60 11 62 13 64 15 65 66 67 18 66 17 67 18 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 84 34 84 35 85	
3 √ 4 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 55 10 60 11 61 12 63 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85	\Box
4 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 58 9 59 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 84 34 84	
5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 55 10 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 84 34 84	
7 √ 8 √ 9 558 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	
8 √ 9 59 10 60 11 62 13 63 64 64 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	
9 59 10 60 11 62 13 63 64 64 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 84 84	
10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 85	
11 12 13 63 14 65 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 85	
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	Ш
13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	
14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	
15 65 16 66 17 67 18 68 19 70 20 71 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	
16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	\dashv
17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	\perp
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	\dashv
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	\dashv
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	\dashv
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	_
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	\perp
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	+
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	+
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	\dashv
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	\dashv
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	
30	\dashv
31 81 82 82 83 83 83 84 84 84 85 85	\dashv
32 82 83 83 83 84 84 84 85 85 85	+
33 83 84 84 84 85 85	
34 84 85 85	
35 85	
	\dashv
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	\dashv
37 87	_
38 88	\neg
39 89	\neg
40 90 .	
41 91 91	\neg
42 92	
43 93 93	$\perp \Gamma$
44 94 94	\perp
45 95	$\perp \!\!\! \perp$
46 96	\perp
47 97	
48 98	
49 99	$\perp\!\!\!\perp$
50 100	Ц.

CI	aim	Т				Dat				_
 "		+	T	Т	T	T	Ť	Т	Т	Γ.
Final	Original									
\vdash	51	╁	┢	╁	\vdash	┢	╁	╁	╁	-
-	52	╁	╀	╁	⊢	┢	⊢	╀	⊢	\vdash
	52	-	-	╁╾	+	├	┼╌	-	╁	-
	54	├	┼-	╫	┼	├	-	-	┼─	-
	51 52 53 54 55 56 57 58 59	├	├-	⊬	├-	┼╌	-	╁	╁	╁
	56	-	┢	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	├	├	┼
	57		┼-	-	╁╌			├	╁─	┢
	50	-	-	╁	-	╀	┝	┢	⊢	┢
-	50	\vdash	┝	╁	├	├-	├-	╁╾-	╁	┝
	60	┼	├	╁	╁─	⊢	┢	╁	┢	╁
\vdash	60 61 62	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	⊢	⊢	⊢	┝
-	62	-	├	╁	├-	├	├	\vdash	⊢	⊢
	63	-	⊢	\vdash	├-	┝	┝		-	
-	63	-	┝	╀	┢	⊢	⊢		-	-
	64 65 66	├	 —	 		├	⊢	├	⊢	⊢
	65	├		-	├	├	⊢		┝	\vdash
-	60	-		 	 	 		-	-	
	67 68	-	\vdash	⊢	⊢		\vdash	\vdash	⊢	-
<u> </u>	68	<u> </u>	├	-	├				┡	⊢
<u> </u>	69	 		 	 	_	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>
<u> </u>	70	-	⊢	-	⊬	 	_		┝	_
-	71	_	⊢	 			⊢		⊢	
<u> </u>	72	ļ	_	┝	\vdash	⊢	<u> </u>		┡	<u> </u>
<u> </u>	69 70 71 72 73 74 75 76	_		├		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	74	ļ	_	├-	<u> </u>	_		_	<u> </u>	
	75	⊢	L	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	76	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	<u> </u>
	77	<u> </u>	L	┡	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	78 79				ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	79	_		<u> </u>	-	<u> </u>	┝	┡	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	80	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	L	⊢	<u> </u>
<u> </u>	81 82		_	\vdash	\vdash	-	⊢	<u> </u>		_
	82		<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	H	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	83 84	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	H	<u>_</u>		_
<u> </u>	84	⊢		_	<u> </u>	┡	<u> </u>			<u> </u>
	85	 	_	_	⊢	⊢		<u> </u>	<u> </u>	_
	86 87	 	_	_	_	⊢	_		<u> </u>	
	87	⊢	<u> </u>	⊢-	_		_	<u> </u>		
	88	<u> </u>		_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	89	_		⊢			ļ			
<u> </u>	90		<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
	91	_	_	_	_					_
<u></u>	92	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			<u> </u>
	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>
	94					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	_
<u></u>	95	\vdash		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	\vdash
<u> </u>	96	\vdash	<u> </u>	├	<u> </u>		_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
\vdash	97	L	<u> </u>	 	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.
<u> </u>	98	\vdash	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	99	H	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>			Щ
1	100								1 1	

CI	aim	Date								
Cli	\vdash	Т	T	┰╌	Tal	<u> </u>	_	_	\vdash	
Final	Original									
	101 102 103 104	_		T	T	\vdash	T	\vdash	T	П
	102			\vdash		\vdash	T	\vdash		П
	103			\vdash	1		T			П
	104									П
	105				\vdash	1	T	Г	T	П
	106				Г		Г	П		П
	107							П		П
	108									
	109									
	110				Π					
	110 111 112 113									
	112									
	113									
	1114					<u> </u>				
	115	L	L	L			L		L	Ш
	116 117	_	<u> </u>	_		L		L		Ш
	117			_				L.	L	Ш
	118		_	_	L	<u> </u>	L	_	_	Ш
	119		_	L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	L	Ш
	120 121		<u> </u>	_	L	<u>L</u>	L	L	L	Ш
	121		<u> </u>		_	_	_	_	_	Ш
	122		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
	123			_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	Щ
	122 123 124 125 126 127 128 129		_		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
•	125			<u> </u>	_	_	-	<u> </u>	┡	Ш
	120	_	┝	-		 		┝	├_	Н
	127		-	-	⊢	 	-	-		Н
	128			⊢	<u> </u>	-	-	-	 	Н
	129		-	-	-	-	-	┝		Н
	130 131		<u> </u>	<u> </u>	┢		-	H	_	Н
	132	-	-		<u> </u>	├	-	-		Н
	132	-			┝	┢	-	-		Н
	133 134		_	_	┢	\vdash	-	_	-	\vdash
	135			_	-	-	\vdash		\vdash	H
	136	-	-		\vdash		\vdash	_	\vdash	-
-	137	_	-		-			<u> </u>	-	
	138	_				T	П	_	\vdash	
	139		_					-		\vdash
$\neg \dagger$	140					П	П			\vdash
	141									
	142									\Box
	143									
	144									
I	145									
	146									
	147									
	148									
	149									
	150									